

# Samenvatting van het Brzo-inspectierapport bij ExxonMobil Chemical Holland B.V. (RPP-fabriek) te Welplaatweg 2, Botlek Rotterdam

Informatie over wat Brzo betekent, welke inspectiediensten samenwerken tijdens inspecties bij Brzo-bedrijven, eventuele handhaving en een uitleg over veel voorkomende begrippen, vindt u op [www.brzoplus.nl](http://www.brzoplus.nl).

## Algemene informatie

### *Doelstelling van de inspectie*

Brzo-bedrijven moeten aan strenge eisen voldoen. De inspectie heeft als doel te controleren of het bedrijf aan die eisen voldoet.

### *Doelstelling van de samenvatting*

Het doel van deze samenvatting is inzicht geven in de belangrijkste resultaten van deze Brzo-inspectie.

### *Hoe moet u de beoordeling van de inspecteurs zien?*

Het inspectieteam kijkt naar onderwerpen die met veiligheid, arbeidsomstandigheden en/of milieu te maken hebben. Het team beoordeelt steekproefsgewijs en verdeelt de onderwerpen waarnaar gekeken wordt over een periode van vijf jaar. In deze periode komen alle onderdelen aan bod.

## Inleiding

Op 10 december 2019 controleerden inspecteurs van het bevoegd gezag Wabo en de veiligheidsregio het bedrijf ExxonMobil Chemical Holland B.V. (RPP-fabriek) (verder te noemen ExxonMobil). De resultaten zijn in kaart gebracht en op 13 december 2019 bekend gemaakt aan het bedrijf.

### *Wat voor een bedrijf is ExxonMobil?*

ExxonMobil is een producent van weekmakers.

### *Wat controleerden de inspecteurs?*

De inspecteurs controleerden bij Exxon RPP de volgende onderdelen:

- Ageing (veroudering):
  - falen door vermoeiing (breuk in het materiaal door herhaaldelijke wisselende en cyclische stress van een aanzienlijke mechanische of thermische intensiteit op het installatieonderdeel);
  - passieve brandbeveiliging (coating-, bekleding-, ommanteling- of vrijstaand systeem dat thermische bescherming biedt in geval van brand).
- Kwantitatieve risico analyse (QRA): toets op juistheid
- Maatregelen:
  - Alarmbeheer;
  - Terreininspectie.
- Systematische beoordeling van veiligheidsprestaties
- Onderzoek zware ongevallen

## Resultaten

### *Wat was op orde?*

- Ageing (veroudering):
  - ExxonMobil heeft beleid opgesteld voor het beheersen van de faalmechanismen thermische en mechanische vermoeiing. Er is geïnventariseerd waar het kan voorkomen, de risico's zijn beoordeeld en de inspectiemethodieken zijn vastgelegd. De beschouwde equipment is tijdig geïnspecteerd volgens de vastgestelde methodieken
  - Passieve brandbeveiliging wordt volgens beleid toegepast, onderhouden en beschadigingen hiervan zijn goed vastgelegd.
- QRA:  
ExxonMobil heeft een QRA die alle vereiste informatie bevat en overeenkomt met de werkelijke situatie.
- Maatregelen: alarmbeheer  
ExxonMobil heeft de alarmfilosofie en alarmbeheer vastgelegd in een aantal documenten. Informatie over alarmen is vastgelegd in een database en beschikbaar. De paneloperators hebben aantoonbaar kennis van alarmen.
- Systematische beoordeling van veiligheidsprestaties:  
De veiligheidsprestaties worden regelmatig beoordeeld en gecommuniceerd en de bijbehorende acties worden bijgehouden. Daarbij wordt een uitspraak over het functioneren van het managementsysteem en het veiligheidsbeheerssysteem (VBS) gedaan.
- Onderzoek zware ongevallen:  
De keuze voor de passende onderzoeksmethodiek bij zware (bijna)ongevallen is procedureel geborgd. De inzichten uit incidenten worden gebruikt om van te leren.

### *Wat waren de verbeterpunten?*

Het Pbzo document van de RPP dient de relatie tussen de elementen van het kwaliteitsmanagement-systeem van ExxonMobil (OIMS) en de VBS-elementen te beschrijven.

### Eindoordeel

Tijdens deze inspectie constateerden de inspecteurs meerdere verbeterpunten en geen overtreding. De inspecteurs verwachten van het bedrijf dat het de verbeterpunten gaat uitvoeren.